

# Control iD

## Central Controladora iDBox

La central controladora iDBox trae en un único producto la más moderna y avanzada tecnología en control de acceso existente. Fácilmente controla hasta 4 puertas con relé individuales, botones de salida (REX) y sensores de puertas, todos de forma integrada. La instalación, configuración y definición de sus reglas de acceso se lo hace por una pantalla LCD Touchscreen que trae un menú de fácil utilización y operación intuitiva. Integrado también con el iDCloud, se permite el gerenciamiento de acceso y contingencia través de la nube.



- Controladora para hasta 4 puertas de forma independiente
- 4 relés de accionamiento
- 4 entradas para lectores de proximidad (wiegand / abatrack)
- Reglas de enclavamiento y doble entradas
- Reglas de acceso configurables y fácilmente customizadas
- Software Web integrado (no requiere instalación)
- Comunicación por TCP-IP, USB, RS-485, RS-232, Wi-Fi\*, GPRS\*
- Operación tanto Stand Alone como integrado online con el Software iDSecure  
*\*opcional*

# Control iD

## iDBox

### Central Controladora

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CONTROL DE ACCESO

###### Control de Puertas

4 puertas con entradas individuales para botones (REX) y sensores de puertas

###### Capacidad de Usuarios

Capacidad para más de 200.000 de usuarios registrados

###### Reglas de Acceso

Reglas de Liberación conforme horarios y departamentos

###### Registros de Acceso

Capacidad para más de 200.000 registros

###### iDCloud

Servicio de monitoreo, sincronización y backup por la nube. Servicio opcional.

###### Entradas y Salidas (I/Os)

- . 4 relés individuales con hasta 220VAC/5A
- . 4 entradas nativas (IN) Wiegand - configurable para Abatrack II

##### COMUNICACIÓN

- . 1 puerta Ethernet 10/100Mbps
- . 1 puerta USB host 2.0
- . 1 puerta RS-485 con terminación de 120Ω
- . 1 puerta RS-232
- . GPRS y Wi-Fi por módulos opcionales

##### INTERFACE DE USUARIO

###### Pantalla LCD Touchscreen

- . Display LCD TFT colorido de 4,3" (480x272) con pantalla táctil resistiva
- . Multi Lenguaje (Inglés, Español y Portugués)

###### Software Web Integrado

Software completo de gestión de control de acceso por browser

##### CARACTERÍSTICAS GENERALES

###### Dimensiones (ancho x largo x alto)

168mm x 46mm x 135mm - dimensiones de la caja

###### Peso de la Unidad

241g Peso Neto / 312g Peso Bruto

###### Alimentación

Fuente externa con 12V (no incluida)

###### Consumo Total

3,5W (300mA) nominal



#### DIAGRAMA DE INTERCONEXIÓN

